CADERNO DE QUESTÕES

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

1971 • 2011 40 anos

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

EDITAL N.º 02/2012 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 21 - MÉDICO I
para atuar no Programa de Transplante de Ilhotas Pancreáticas

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: ___ ___ ___ ___ ___ ___ – ___

FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE
FAURGS SETOR DE CONCURSOS
ISO 9001:2008

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

1971 • 2011 40 anos

INSTRUÇÕES

1. Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.

2. Esta PROVA consta de **05** (cinco) questões dissertativas.

3. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.

4. Responda às questões dissertativas diretamente no CADERNO DE RESPOSTAS, nos espaços destinados a elas, evitando rasuras.

5. **O candidato deverá responder à Prova Escrita Dissertativa, utilizando caneta esferográfica de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da Prova.** (conforme item 6.15.2 do Edital de Abertura)

6. Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.

7. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar o CADERNO DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.

8. A duração da prova é de **3 (três) horas**, já incluído o tempo destinado à elaboração das respostas das questões dissertativas no CADERNO DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, o CADERNO DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhido.

9. **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Dissertativa, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora e 30 (trinta) minutos após o início.**

10. **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar sanitários nas dependências do local de Prova.** (conforme item 6.15.7 do Edital de Abertura)

11. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!

Instrução: Responda às questões de números **01** a **05** no CADERNO DE RESPOSTAS, de forma dissertativa, atendo-se ao solicitado em cada uma delas.

01. Descreva as diferentes etapas do isolamento de ilhotas pancreáticas humanas (método descrito por Ricordi et al.) e o objetivo principal da purificação das ilhotas.

02. Quais os processos de controle de qualidade que devem ser realizados para demonstrar a qualidade e a segurança do lote de ilhotas pancreáticas humanas isoladas?

03. Descreva as principais causas de perda de função das ilhotas pancreáticas transplantadas em pacientes com diabete melito tipo 1 e as complicações apresentadas por estes pacientes após o transplante de ilhotas.

04. Homem, 34 anos, branco, apresenta diagnóstico de diabete melito tipo 1 desde os 4 anos de idade. Realiza tratamento com insulina NPH e insulina regular, mas apresenta má adesão ao tratamento e valores de HbA1c >9%. É tabagista de 20 cigarros/dia desde os 20 anos de idade. Tem diagnóstico de retinopatia diabética proliferativa tratada com panfotocoagulação, neuropatia periférica diagnosticada por ausência de sensibilidade nos pés e confirmada por teste do monofilamento, e pulsos arteriais não palpáveis em membros inferiores. Tem índice de massa corporal de 28 kg/m^2 e a pressão arterial é de 142/90mmHg. Os exames laboratoriais demonstram colesterol LDL 154 mg/dL, HDL de 34 mg/dL e triglicerídeos de 390 mg/dL. Apresenta albuminúria em amostra de urina casual de 354 mg/L e 410 mg/L nos últimos 6 meses e taxa de filtração glomerular estimada de 70 $mL/min/m^2$ (equação CKD/ EPI). Como deve ser realizado o tratamento da nefropatia do diabete melito neste caso?

05. Que avaliação clínico-laboratorial você indicaria na rotina do atendimento de paciente com diabete melito, portador de doença renal crônica estágio 3 (taxa de filtração glomerular 40 $mL/min/m^2$ e macroalbuminúria)?